

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Brasil alcança 117,1 mil Megawatts de capacidade de geração de energia

23/02/2012

A capacidade instalada de geração de eletricidade em 2011 chegou a 117.134,72 Megawatts (MW), de acordo com o relatório de fiscalização da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Hoje, o Brasil tem em operação 2.608 usinas hidrelétricas, termelétricas, eólicas, nucleares, pequenas centrais hidrelétricas e centrais geradoras hidrelétricas. Em 2010, a geração foi de 112.398,49 MW.

No relatório constam também que os empreendimentos que entraram em operação comercial ao longo de 2011 e geraram uma potência de 4.199,3 MW. Dos quais 1.142,8 MW são de hidrelétricas, 432,7 MW de pequenas centrais hidrelétricas (PCH), 498,3 MW de eólicas e 2.125,5 MW de usinas termelétricas, divididas entre térmicas movidas a combustível fóssil (1.206,45 MW) e a biomassa (919,05 MW). A energia das hidrelétricas predomina e responde por 66,91% da capacidade instalada do País, seguida das termelétricas, com 26,67%, e das pequenas centrais hidrelétricas, com 3,3%. Compõem ainda a matriz 1,71% de potência de usinas nucleares, 1,22% de eólicas e 0,18% das centrais geradoras.

Leilão – O próximo leilão será realizado em 22 de março para contratação de energia de novos empreendimentos para gerar fontes hidrelétrica, eólica e termelétricas a biomassa ou a gás natural, com início de suprimento a partir de janeiro de 2015. A disputa será pela Internet, com operacionalização da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), em São Paulo.

Para esse leilão, foram cadastrados na Empresa de Pesquisa de Energética (EPE), 598 empreendimentos de geração de energia elétrica. Somadas, as usinas possuem a capacidade instalada de 25.850 megawatts (MW). A maior parte dos projetos é ligada à fonte eólica: são 524 parques, que representam 88% de toda a oferta de usinas.

O Custo Marginal de Referência do leilão será de R\$ 112 por megawatt-hora (MWh), mesmo valor

do preço inicial do produto quantidade (fonte hidroelétrica) e do preço inicial do produto disponibilidade (fonte eólica e termelétricas a biomassa ou a gás natural). Os preços de referência serão de R\$ 82/MWh para ampliação de usinas hidrelétricas e de R\$ 112/MWh para os demais empreendimentos hidrelétricos (PCHs e UHEs com potência menor ou igual a 50 MW).

Editais do leilão em <http://www.aneel.gov.br/area.cfm?idArea=53&idPerfil=5>

Horário brasileiro de verão termina neste domingo

O horário de verão termina à zero hora deste domingo (26). Os brasileiros devem atrasar os relógios em uma hora. Ao contrário do que acontece normalmente, o ajuste não foi desfeito no terceiro domingo de fevereiro por este ter caído no período do Carnaval. Nos últimos dez anos, a medida possibilitou uma redução média de cerca de 5% ao ano na demanda por energia no horário de maior consumo – entre 18h e 21h. Isto significa que as usinas deixaram de gerar, no horário de maior carga, cerca de dois mil MW a cada ano; ou duas vezes a carga no horário de ponta da cidade de Belo Horizonte, no caso do Sistema Sudeste/Centro-Oeste; ou ainda 75% da demanda da cidade de Curitiba, no caso do Sistema Sul.

FONTE: SECOM